

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Ушаковой  
Ольги Валерьевны  
*Фамилия, имя, отчество*  
МБОУ СШ 2 г. Мичуринска Тамбовской области  
*Образовательное учреждение, район*

**На тему:**  
**«Методическая разработка по организации  
Акции «Виват, наука!»»**

# Основные положения

- Разработка предназначена для преподавателей общеобразовательных учреждений, в том числе, руководителей научного общества учащихся.
- **Цель:** оказание методической поддержки при организации акции «Виват, наука».
- **Задачи:**
  - Определение основных этапов подготовки и реализации акции;
  - Разработка Положения акции;
  - Определение форм мероприятий и результатов акции;
  - Разработка критериев результативности акции.

# МБОУ СОШ № 2 г. Мичуринска Тамбовской области

- Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Мичуринска была основана в 1936 году.
- На данный момент в ней обучается 414 учащихся всех уровней: дошкольное обучение, начальная, средняя, старшая школа.
- В школе работают 32 педагога.
- На базе школы функционирует НОУ «Совенок», школьная газета «Скрепка».
- Воспитанники школы активно участвуют в исследовательской деятельности, занимая призовые места на Всероссийских и международных конкурсах и научно-практических



[http://michschool2.68edu.r  
u](http://michschool2.68edu.ru)



# Этапы организации и поведения Акции «Виват, наука!»

## Подготовительный

- Разработка Положения Акции
- Создание творческой я группы организаторов (педагогов и учащихся)
- Разработка рабочего сайта

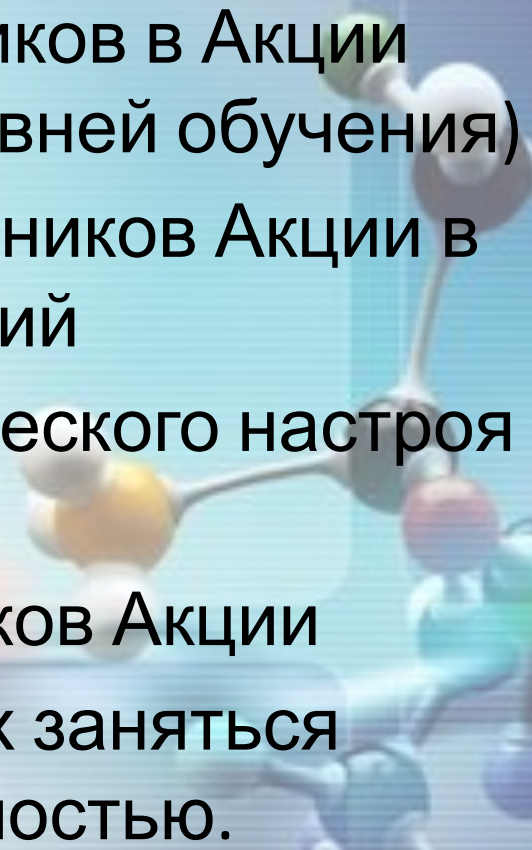
## Основной

- Проведение мероприятий (конкурсов, лекций, интересных встреч, викторин, заочных мероприятий)
- Освещение мероприятий Акции в СМИ

## Контрольно-аналитический

- Подведение итогов конкурсов
- Подведение итогов Акции на общей Конференции
- Рефлексия участников

# Критерии результативности Акции «Виват, наука!»

- Массовость участия школьников в Акции (задействованность всех уровней обучения)
  - Творческая активность участников Акции в ходе проводимых мероприятий
  - Высокий уровень психологического настроения участников Акции
  - Позитивные отзывы участников Акции
  - Увеличение числа желающих заняться исследовательской деятельностью.
- 

# Мероприятия по привлечению школьников к научно-исследовательской и изобретательской деятельности

7-11 кл.

- Выставка-конкурс фотографий «Юные ученые»

5-8 кл.

- Выставка-конкурс рисунков «Мир науки глазами детей»

8-11 кл.

- Школа юного исследователя
- Школа юных корреспондентов

2-11 кл.

- Научно-практическая конференция «Виват, наука!»



# Деятельность по пропаганде достижений науки и техники

1-11 кл.

- [Ежедневный экскурс в историю «Лица науки»](#)

4-6 кл.

- Экскурсия в краеведческий музей

7 кл.

- Экскурсия в музей ВНИИС и ГПР

9 кл.

- Экскурсия в дом-музей И.В. Мичурина

8-11 кл.

- Лекция «Научные лаборатории г. Мичуринска»
- День науки в Мичуринском ГАУ
- Комбинированный мастер-класс по работе с одаренными детьми

# Привлечение учащихся к интеллектуально-творческой деятельности

1-5 кл.

- Конкурс ребусов «Наука»

1-11 кл.

- [Виртуальные экологические задания](#)

5-6 кл.

- Интеллектуальная викторина «Природа нашего края»

7-8 кл.

- Интеллектуальная игра «Научный аукцион»

9 кл.

- Интеллектуальная игра «Умники и умницы»

10-11 кл.

- «Своя игра» для старшеклассников



# "Научная суббота" в Мичуринском ГАУ

**Цель:** расширение знаний обучающихся средних и старших классов в разных областях науки.

## **Программа "Научной субботы":**

"Законы наследственности", читает доцент кафедры биологии и методики преподавания биологии, к.б.н.

"Химический состав клетки. Вода и минеральные вещества клетки", читает доцент кафедры биологии и методики преподавания биологии, к.с/х.н.

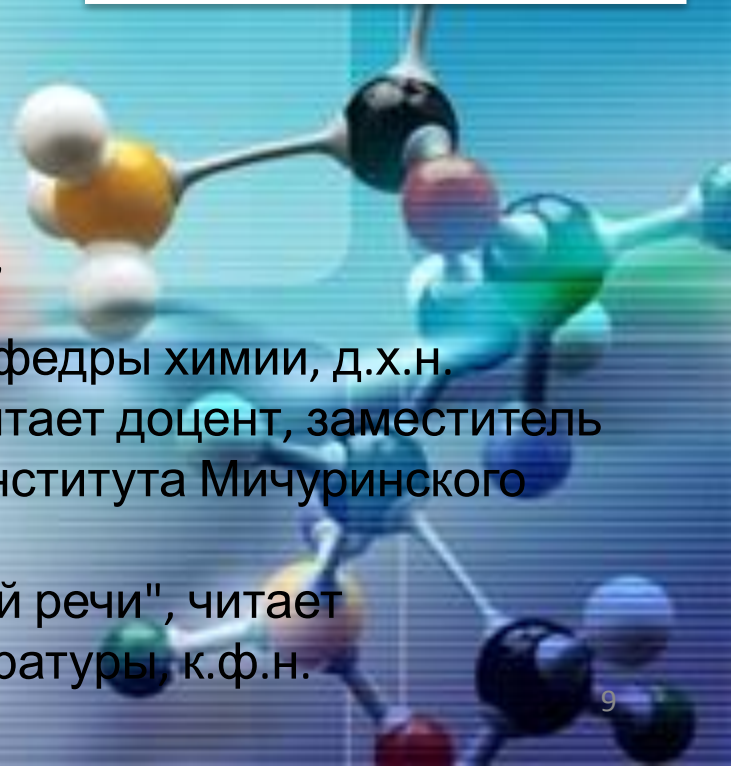
"Становление и развитие Русского государства во времена правления династии Рюриковичей",

читает доцент кафедры социально-

"Газовые законы в химии", читает профессор кафедры химии, д.х.н.  
гуманитарных дисциплин, к.п.н.

"Окислительно-восстановительные реакции", читает доцент, заместитель директора по науке социально-гуманитарного института Мичуринского ГАУ, к.х.н.

"Нормы употребления словоформ разных частей речи", читает профессор, зав. кафедры русского языка и литературы, к.ф.н.



# Занятие в Школе юного журналиста

Занятие проводится в комбинированной форме (ознакомление с новыми данными, практическая работа). Итогом работы служит выпуск газеты о проведении Акции.

**Цель:** приобщение обучающихся к сфере журналистики, создание ситуации успеха в ходе публицистической деятельности.





# Сайт «Виват, наука!»

## <http://vivat-nauka.blogspot.ru>



С помощью сайта можно, во-первых, организовать акцию, а, во-вторых, освещать всю деятельность и результаты мероприятий.

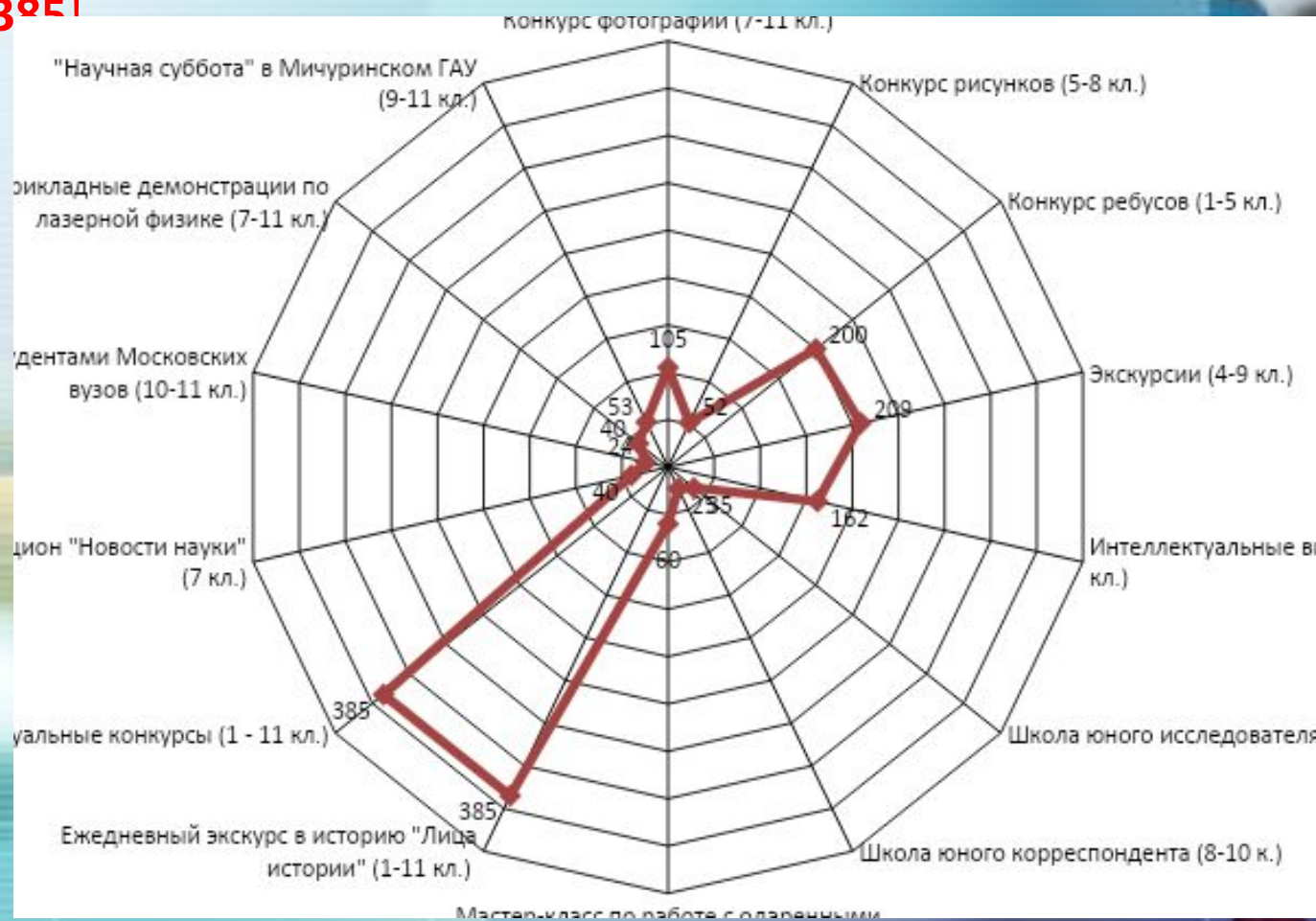
Ресурс был создан на платформе Blogger с изменением существующих шаблонов фона, заставки, параметров названия и других элементов.

При создании ресурса были использованы такие программы как Photoshop, Move Maker и целый ряд сервисов Google и Web-2.0



# Итоги Акции

В ходе Акции было проведено 22 мероприятия.  
В ней приняли участие **ВСЕ** обучающиеся школы, причем, если считать суммарную численность участников по каждому мероприятию, то получится **2014 человек** при общей численности обучающихся в школе - **3051**



# Итоги Акции

От мероприятия к мероприятию повышался уровень заинтересованности участников Акции, что нашло свое отражение в творческих работах (рисунках, фотографиях, виртуальных досках, ребусах)





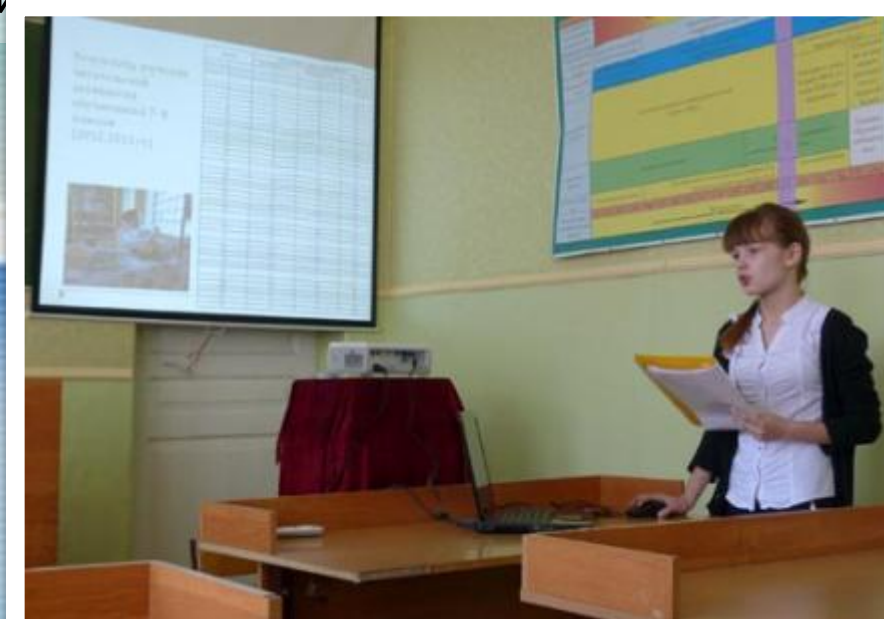
# Научно-практическая конференция

Закрытием акции "Виват, наука!" служит научно-практическая конференция.

В работе конференции приняло участие 147 воспитанников школы со 2 по 11 класс.

Конференция включала пленарное заседание с выступлением членов Оргкомитета, руководителя НОУ, библиотекаря школы, педагога-психолога; награждение победителей конкурсов и активных участников Акции; работа по секциям (доклады участников НОУ).

Секции работали по 5 направлениям. Было заслушано 18 докладов воспитанников НОУ "Совенок".





# Итоги Акции

По окончании Акции в ряды НОУ «Совенок» записалось **22** учащихся 5 – 8 классов, что свидетельствует о повышении интереса школьников к исследовательской деятельности.

В ходе всей Акции педагогами был отмечен положительный психологический климат/настрой учащихся, который так же отразился в «Облаке слов» на этапе рефлексии.



Здорово Деятельность  
Продвижения Общественно Весело Интерес  
Творческий Коллектив Креатив  
Творчество Методы  
Интервью Учеба  
Находки Открытие Веб Проект  
Поиск ИКТ  
Интересно Успех Решаем  
Исследования Совместно

Участники Акции с интересом освещали происходящие события муниципальных СМИ и на сайтах Акции, школы, Интернет-газеты «Скрепка»

## В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

### Виват, наука!

8 февраля отмечался День российской науки. Наука, как и само государство, всё время находится в динамическом состоянии: она то стремительно взлетает с новыми открытиями, то находится в состоянии временного покоя, ожидания лучших времён.

Но в любом случае будущее науки зависит не только от деятельности сегодняшних учёных мужей, но и от юных граждан, которые только постигают основы наук в начальной и средней школе.

Вот почему особое значение приобретает ежегодная акция «Виват, наука!», проводимая на всех уровнях образования, начиная со школьного и заканчивая всероссийским.

Региональный этап этой акции проводится управлением образования и науки области при организационно-методическом сопровождении Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», Тамбовского регионального от-

деления Общероссийской детской общественной организации «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего».

Её цель — пропаганда достижений науки и техники, вовлечение учащихся в научно-исследовательскую и изобретательскую деятельность.

В средней школе №2 г. Мичуринска (директор Д.А. Рябов) акция проводится во второй раз. В прошлом году мы заняли 2 место в области и стали лауреатами Всероссийского этапа. В этом году у нас есть новые идеи, новые планы.

Акция «Виват, наука!» — это встречи с интересными людьми, непосредственно занимающимися наукой, и педагогами Мичуринского государственного аграрного университета, передающими основы наук молодому поколению. Это творческие и интеллектуальные конкурсы (викторины, игры, фестивали). Это школы юных исследова-

телей, юных журналистов, мастер-классы по проведению исследования со стороны педагогов и учеников старших классов, добившихся положительных результатов в исследовательской деятельности. Это научно-практическая конференция, ставшая традиционной в научном обществе учащихся «Совёнок» (руководитель О.В. Ушакова).

Обо всём, происходящем в рамках акции «Виват, наука!» наши корреспонденты пишут на страницах школьной интернет-газеты «Скрепка» и в новостях школьного сайта.

Акция продлится две недели, и мы надеемся, что это будет интересное, плодотворное, незабываемое событие, результатом которого, возможно, станут новые идеи, новые проекты, новые исследования и новые юные учёные.

Ирина СУНЯЙКИНА,  
ученица 9 класса  
средней школы №2.